

桿每分鐘振動約四百次，可使排出幾

桿中所含豆粒分離，然後掉進粧槽內

，兼有輔助選別功用。

(5)被排出粧桿如含豆粒量多時，可調節風鼓外側的半月形空氣調節板，以控制進入風量。同時，可將送豆板斜度提高，使子實碰觸此板後，回流至輸豆槽，以減少豆粒逸出。

作業機性能優越：動力脫粒機重量為八十四公斤，於田間移動及操作容易。工作效率為每公頃一一小時，較慣行人工以連枷脫粒快三倍以上。且不必備有廣大曠場及受烈日曝曬等條件限制，而於朝露乾後即可就地脫粒，能把握作業時效。

經調查，使用本脫粒機對豆莢殘留損失每公頃僅二四·四公斤，而慣行連枷脫粒則高達八七·二公斤，相差近四倍。如遇天候陰曇不晴，則鋪晒時間需延長，經敲打裂夾困難，使子實損失量更多。且對種子損傷及壓

扁率，也較慣用連枷脫粒法為少。

本脫粒機是以供豆類脫粒為主要用途，然也可供使用動力脫谷機作業時，所產生的斷穗處理。

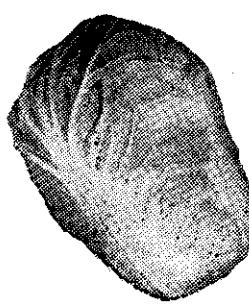
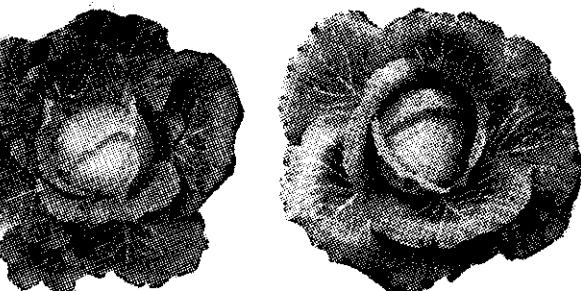
以上兩種作業機具，到今年截止

，經高雄區農改場向農復會申請經費補助，推廣數量手插式播種機約一千支，而動力脫粒機則近二十架。示範

結果雖可節省很多工時，但手插式播種機因在使用時需賴人力播種，致使工作效率提高有限，尚不滿足農民們要求。且每架機具連裝滿豆種全重約三〇〇公克，對終日使用者仍易於疲勞。

而動力脫粒機僅可供脫粒，對大豆採收作業尚缺少可用機具，使豆農仍延用舊法以徒手拔起或以鐮刀割起，工作效率低。因此，高雄區農改場正研製動力大豆播種機與動力大豆收割機來配合推廣，以促進大豆一貫作業早日走向機械化。

長岡交配・優良種子!!



品質可靠・增加收益!!

日本 タキイ種苗株式會社
台灣獨家總代理
茂生有限公司
三重市光復路一段五十一號
電話：九七五九〇四六

農機訓練・歡迎參加

省教育廳、農林廳及農復會為加速農業機械化的推行，訓練農民使用與保養新型農業機械的能力，已從今年十月分開始至明年六月止。以全省各地農專、農校、農工職校為中心，辦理農民農機訓練，歡迎附近鄉鎮農民，踴躍前往報名，參加免費訓練。

這項農民農機訓練，開班的項目包括插秧機、聯合收穫機、玉米、高粱脫粒及耕耘機修護等。

本刊將於每月預告各校開班日期，請隨時注意。

十二月份農機訓練日程表

班 別	辦理學校	開班日期	地 點
插秧機	桃園農工	4~6日	楊梅農會
	員林農校	13~15日	本 校
	宜蘭農工	20~22日	羅東農會
玉米高粱脫粒機	台南農校	3日起 10日起	玉井農會 左營農會
水稻聯合機	北港農工	7~8日 14~15日	本 校 日本